

HBT-LS 190LM W



Modernus, didelio efektyvumo (iki 190 lm/W) šviestuvus. Tinka gamybos patalpoms, logistikos įmonėms, įvairioms sandėliavimo patalpoms. Šviesos sklaidos kampų pasirinkimas leidžia panaudoti šviestuvus įvairių aukščių patalpose. Papildomų judesio bei dienos šviesos jutiklių pagalba galima dar labiau sumažinti elektros energijos suvartojimą.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	190 lm/W
Apšvietos kampas	60°; 90°; 120°; 30°x70°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥70; Ra≥80
LED šviestukų tipas	SMD 5050
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 100-277V
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	10%<% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	MOSO
Maitinimo šaltinio efektyvumas	0.91
Šviestuvo elektros saugos klasė	I

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK10
Korpusas	Aliuminis; PC
Korpuso Spalva	Pilka
Šviesos kreipiančiosios plokštės (LGP)	PC
Šiluminio laidumo koeficientas	1.0W/m.k

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	100000h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +45°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI; PIR; MW

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBT-050N99-L	50W	9500 lm	266x93x68
HBT-100N99-L	100W	19000 lm	512x93x85
HBT-150N99-L	150W	28500 lm	758x95x85
HBT-200N99-L	200W	38000 lm	1004x93x85
HBT-240N99-L	240W	45600 lm	1250x93x85
HBT-300N99-L	300W	57000 lm	1496x94x85